

Hałaśliwa jazda? Koła zamachowe febi zapewniają cichą i równomierną pracę silnika

Zamontowane na wale napędowym koło zamachowe odgrywa kluczową rolę w tłumieniu drgań i równomiernej pracy silnika. Ciągła niestabilność obrotów i generowane przez to drgania pochłaniane są przez wysoką energię obrotową koła zamachowego. Dzięki temu stabilizowany jest ruch obrotowy wału korbowego. Jednocześnie pochłaniana energia obrotowa jest wykorzystywana do przewyciężenia bezwładności powstającej przy rosnącym obciążeniu w górnym martwym punkcie pracy silnika. Pozwala na spowolnienie spadku mocy.

Ponadto koło zamachowe współpracuje ze sprzęgłem. Tarcza sprzęgła dolega do tarczy dociskowej, która z kolei jest sztywno skreślona z kołem zamachowym. Podczas przekazywania napędu tarcza sprzęgła jest dociskana do powierzchni roboczej koła zamachowego i w ten sposób jego moment obrotowy przekazywany jest na napędzaną oś. Również wieniec zębaty zamontowany na kole zamachowym pełni ważną rolę. Podczas uruchamiania silnika pozwala przenieść na wał korbowy napęd z zębatego rozrusznika.

Jakość i precyzja wykonania koła zamachowego mają decydujący wpływ na jego funkcjonowanie i trwałość. W celu ograniczenia kosztów koła zamachowe o niższej jakości bardzo często nie są poddawane wyważaniu, a stawiane przez producentów na pierwszy montaż wymagania w zakresie materiału i klasy jego twardości nie są przestrzegane.

Jako jeden z wiodących światowych producentów i dostawców części zamiennych na niezależny rynek wtórny, firma febi bilstein oferuje szeroki asortyment kół zamachowych oraz odpowiednich części dodatkowych i montażowych. Oczywiście, wszystkie części dostarczane są w niezawodnej jakości firmy febi.

nr febi 45335



zastosowanie:
Volvo, RVI
Nr OE 21184666 / 74 21 184 666

nr febi 47987

Akcesoria: zestaw naprawy tarczy koła zamachowego



Uwaga: Koła zamachowe febi dostarczane są w specjalnym opakowaniu. Po bokach zostały umieszczone wkładki wzmacniające z płyty wiórowej, które doskonale chronią koła zamachowe przed uszkodzeniami transportowymi.

Cała oferta firmy febi bilstein do samochodów ciężarowych dostępna jest na stronie: www.trucks.febi-parts.com